Technische Daten

Frequenzbereich:
66 ... 88 MHz
108 ... 174 MHz
350 ... 512 MHz
806 ... 956 MHz

Speicherplätze:
100 Speicher

Scan Speed:
15 Kanäle sek.

Display:
Hintergrund-beleuchtetes LCD-Display

Technische Daten sind Mittelwerte und können sich ohne Ankündigung ändern.

Spannungsversorgung:
13,8 Volt Gleichspannung über 220 Volt Netzteil. (Im Lieferumfang)

Empfindlichkeit des 760EU /+

66 - 88 MHz	0,3 uV
108 - 174 MHz	0,4 uV
406 - 512 MHz	0,4 uV
806 - 956 MHz	0,7 uV

nominal 12dB Sinad
Frequenzselektion
-55dB @+/-25kHz
AM / FM automatische Umschaltung
in den vorhergesehen Bändern

Maße:	160x41x188mm
Antenne:	BNC Buchse
Speaker:	3,5mm / 2-Watt NF 8-Ohm, 10% Klirrfaktor
Tape:	Tonbandanschluß 3,5mm
Disco:	Diskriminator-Ausgang
13,8V DC	Spannungsversorgung
Lock	Tastaturverriegelung

Lieferumfang

CE

Scanner, 220 Volt- Netzteil, 13,8 Volt DC-Kabel, Teleskope-Antenne, Mobilhalterung mit Befestigungsschrauben. Bedieneranleitung.

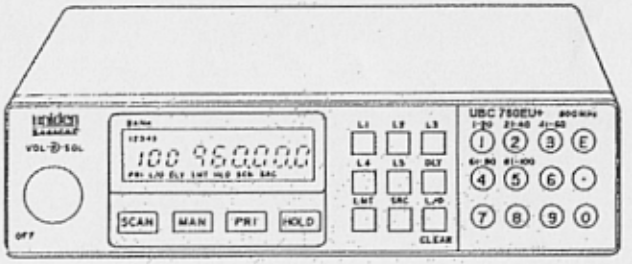
Birdies

Alle Empfänger generieren an einigen Stellen Trägersignale die nicht zuzuordnen sind. Sollte der UBC760 wärend des Suchlaufs stoppen ohne das etwas zu hören ist, könnte es sein, daß Sie auf einen Birdie gestossen sind. Diese Birdies entstehen durch den eingebauten Oszilator. Drücken Sie die SCAN Taste um den Suchlauf fortzusetzen.

Falls Sie starke Störungen oder Pfeifstellen haben, sollten Sie den Scanner an einen anderen Standort aufstellen. (oberes Stockwerk) sollte den Empfang merklich verbessern.

Falls Sie ein Speicherplatz mal löschen sollten so geben Sie ihn einfach wieder ein. Der UBC760 speichert zwar auch ohne Stromversorgung Ihre Speicher, es ist aber angebracht sich die Speicherbelegung zusätzlich auf einen Zettel zu notieren.

Bedieneranleitung



Bearcat UBC 760xlt
100 Speicher Mobil / Tisch Scanner

Frontplatte und Funktionen

⑬ **E** - Enter Taste

⑫ **10er Block** - und 5 Speicherbänke

1.) **Lautstärkeregler** - hiermit stellen Sie die Lautstärke ein.

2.) **Squelch** - hiermit wird die Rauschsperre eingestellt um unerwünschtes Hintergrundrauschen auszublenden. Wenn der **Squelch** geöffnet ist, ist kein Suchlauf oder Scannen möglich, drehen Sie den Squelch entgegen den Uhrzeigersinn bis das Rauschen im Lautsprecher verschwindet.

3.) **Scan** - drücken Sie die **Scan**-Taste wenn alle Speicher nach Belegung abgetastet werden sollen. (mit Ausnahme der Locked-Out Funktion, im Display **L/O**). Um den **Scan** Vorgang zu beenden drücken Sie einfach die **MAN**-Taste (4).

4.) **Man** - drücken Sie die **Man** um einen **Scan**- Vorgang zu stoppen, oder geben Sie die Kanalnummer mit der Tastatur ein und drücken um zu diesen zu wechsen einmal kurz **Man**. Einzelnes drücken auf der **MAN**- Taste wechselt in den nächst höheren Speicher-Kanal.

5.) **Pri** - Priorität-Kanal, dieser wird im Abstand von 2 Sec. abgetastet zur Überwachung eines Vorzugs-Kanal (Anzeige im Display **PRI**)

6.) **Hold** - drücken Sie Hold um die Suchfunktion der Eckfrequenzen zu stoppen.

7.) **L1 - L5** - Loop Funktion, man hat hierduch die Möglichkeit in jedem Band einen Eckfrequenz-Suchlauf zu programmieren. Beispiel. Sie wollen den 2 Meter Amateurfunk Bereich absuchen lassen im Bereich von 144 ... 146 MHz. Drücken Sie **MAN** [144.000] **L1** [146.000] **L1** (Suchlauf ist programmiert) Geben Sie nach Frequenz kein **ENTER** ein wie beim normalen programmieren.

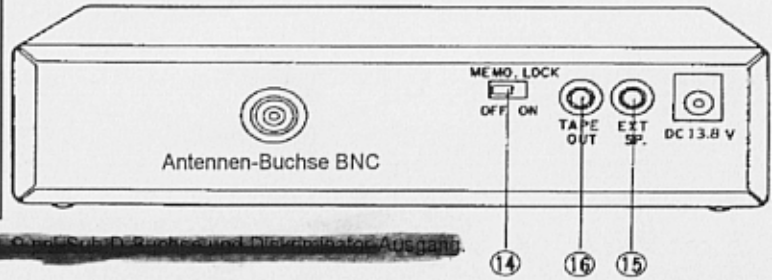
8.) **Delay** - wenn Sie **Delay** beim Scan- oder Suchlauf benutzen, bleibt das Gerät 2 Sekunden länger auf der Frequenz stehen bevor er weiter sucht. (Display **DLY**)

9.) **Limit** - frei programmierbare Eckfrequenz-Suchlauf. Beispiel: 430 - 440 MHz. Drücken Sie [430.000] **Limit**, dann [440.000] **Limit**, danach drücken Sie die Taste (10 **SRC**) für Search/suchen. Mit **Hold** wird der Vorgang angehalten. Wenn Sie die Rauchsperre offen lassen können Sie mit den Tasten **Hold** abwärts und mit der Taste **Limit** aufwärts schalten (**up/down**).

10.) **Search** - startet den Suchlauf

11.) **Lockout/Clear** - drücken Sie Lockout (**L/O**) wenn Sie Speicher beim scannen ausschließen wollen. Es wird dann im Display **L/O** für jeden Kanal angezeigt. Wenn Sie die **Lockout/Clear - Taste** für 2,5 Sekunden gedrückt halten werden alle **Lockout** einstellen in den Speichern gelöscht.

Reinigen sie das Gehäuse nur mit einem feuchten Tuch o.ä. Benuzten sie keinesfalls Reiniger- oder Lösungsmittel, das LCD Display würde sonst Schaden nehmen.



[redacted]

14.) **Memory Lock** - bei betätigen des **Memory Lock** Schalters werden alle Tasten am UBC760 blockiert.

15.) **EXT-SP** - Externer Lautsprecher Ausgang für Funklautspecher wie ESP-25

[redacted]

16.) **Tape Out** - zum Anschluß eines Tape für Aufnahme-Funktionen.